

Stegplatten UV-Durchlässig?

Beitrag von „Wühlmaus“ vom 16. Juli 2012, 08:49

Also erstmal stimme ich Dir zu, dass Kakteen - nicht nur "in gewisser Weise" - Pflanzen sind. Wenn Du Dir mal anschaust, wo sie natürlicherweise wachsen, dann wirst Du dort wohl kaum UV-Schutz finden. Ein Schutz vor zuviel Sonneneinstrahlung ist wohl dann nötig, wenn die Kakteen aus dem dunklen Winterquartier ins Freie geholt werden. Denn sonst verbrennen sie, genau wie unsere Haut das täte.

Da Kakteen nun überwiegend Sonnenkinder sind - manche mögen auch Halbschatten (je dichter die Bedornung umso mehr Sonne vertragen sie) - können sie eigentlich nicht genug Licht bekommen. Unter dem Gewächshausdach kann es natürlich schnell zu heiß werden, dann muss man dort schattieren.

Generell heißt es eigentlich, je UV-durchlässiger ein Glas (SDP) ist, umso besser für die Kakteen. Und umso teurer sind die SDP. Also kann ich mir eigentlich nicht vorstellen, dass da kein großer Preisunterschied sein soll. Die Gewächshäuser, die mit den Alltop-Platten ausgerüstet sind, sind auf jeden Fall wesentlich teurer, als normale.

Es ist ganz klar, dass die Kakteen - bei genügender Wärme - draußen besonders gut wachsen. Das muß man aber nun im Verhältnis sehen zu einer Pflege auf dem Fensterbrett hinter der Scheibe. Da wir in den seltensten Fällen Sonne satt, viel Wärme und dabei auch noch Trockenheit haben (ich muß gerade nur mal aus dem Fenster schauen), ist ein Gewächshaus mit viel natürlichem Licht die zweitbeste Lösung, weil es dort immerhin wenigstens trocken ist und auch beim leisesten Sonnenstrahl schnell warm wird.

Wenn die Kakteen erst einmal daran gewöhnt sind, in einem Gewächshaus mit entsprechender UV-Strahlung zu stehen, und vor allem, wenn sie dort auch den Winter verbringen können, sollte ihnen das auch im Frühling nicht allzu viel ausmachen, weil sie einfach sehr viel heller über den Winter kommen, als das im üblichen Winterquartier der Fall ist.

Fazit: Wenn du 16 mm SDP mit hoher UV-Durchlässigkeit bekommen kannst, wäre das m. E.

die beste Wahl. Was man besser nicht tun sollte, ist die Verwendung von normalem Fensterglas, denn da hast du ganz sicher das Problem von Verbrennungen.

LG Elke